

LASERJET ENTERPRISE 600 M601n



Esta impresora HP marca el ritmo de sus negocios con impresión de gran volumen y confiabilidad legendaria. Cuente con esta HP LaserJet para ayudar a conservar recursos, personalizar políticas de impresión y mejorar la seguridad.

Velocidad de impresión[1]: Velocidad ISO: Tan sólo 8,5 segundos; Negro: Hasta 45 ppm tamaño carta (hasta 43 ppm tamaño A4)
Resolución de impresión: Negro (óptima): Hasta 1200 x 1200 ppp
Tecnología de resolución de impresión: HP ProRes 1200, HP FastRes 1200, HP REt, 600 ppp, 300 ppp
Conectividad estándar: 1 USB 2.0 de alta velocidad, 1 Gigabit Ethernet, 2 USB para host externo (1 para impresión directa y 1 con acceso exterior), 2 puertos tipo USB 2.0 para host internos (para conexión de terceros)
Ciclo de trabajo: Hasta 175.000 páginas
Opciones de impresión a doble cara: Automática (opcional)
Pantalla: LCD de 4 líneas (gráfica a color)



Confiabilidad para tareas exigentes y velocidad revolucionaria

- Imprima a velocidades rápidas en diversos tipos de papel.
- Administre el flujo de trabajo con recursos intuitivos directamente en la impresora y obtenga impresiones desde una unidad flash.
- Produzca altos volúmenes con bajo mantenimiento.
- Sustituya los cartuchos de tóner con facilidad y disfrute un desempeño silencioso y limpio.



Ahorro excepcional de energía y papel

- Controle el uso de la energía con recursos de ahorro.
- Obtenga acceso centralizado a opciones personalizadas de ahorro de energía y configuraciones de la impresora con la consola HP EcoSmart.[2]
- Los cartuchos de tóner HP originales preinstalados reducen el desperdicio. Recíclelos gratuitamente a través del programa HP Planet Partners.[3]



Impresión segura con una intervención mínima

- Tome el control de las prácticas de impresión y exija el el cumplimiento de las políticas de seguridad mediante HP Access Control.[4]
- Controle los costos, administre los recursos de TI y reduzca el impacto en el medio ambiente.
- Expanda su red sin sacrificar la seguridad.
- Administre de forma efectiva la conformidad y los problemas de seguridad en su empresa.

Amplíe las capacidades e imprima desde dispositivos móviles

- Actualice, administre y expanda con facilidad las capacidades de las impresoras en red y obtenga más de su inversión.
- Haga que la impresión sea tan móvil como usted con HP ePrint.[5]
- Descargue actualizaciones a las impresoras en red de inmediato y de forma segura.

DETALLES ECOLÓGICOS HP Laserjet Enterprise 600 M601n

- Ahorre energía: la tecnología HP Auto-On/Auto-Off enciende su impresora cuando la necesita y la apaga cuando no la necesita.[1]
- Reciclaje práctico y gratuito de cartuchos en 54 países.

[1] El recurso HP Auto-On/Auto-Off depende de la impresora y las configuraciones.

www.hp.com/la/ecosolutions Recicle su hardware y sus consumibles de impresión. Descubra cómo en nuestro sitio web

[1]Medido utilizando ISO/IEC 24734, excluye el primer conjunto de documentos de prueba. Para ver más información, consulte http://www.hp.com/go/printerclaims. La velocidad exacta varía dependiendo de la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento. [2]Disponibilidad esperada a fines de 2011. Puede requerir una actualización de firmware. [3]La disponibilidad del programa varía. La devolución y el reciclaje de cartuchos de impresión HP se encuentran disponibles actualmente en más de 50 países y territorios en todo el mundo a través del programa HP Planet Partners. Para obtener más información o para solicitar sobres o cajas de recolección a granel para devolución, visite http://www.hp.com/recycle. [4]HP Access Control debe comprarse por separado. [5]Requiere una conexión a Internet para la impresora. El recurso funciona con cualquier dispositivo con capacidad de Internet y correo electrónico. El tiempo de impresión puede variar. Para ver una lista de documentos y tipos de imágenes compatibles, vaya a http://www.hp.com/go/eprintcenter. Algunos productos HP LaserJet pueden necesitar una actualización de firmware.













LASERJET ENTERPRISE 600 M601n

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

TECNOL. DE IMPRESIÓN	Láser
VELOCIDAD DE IMPRESIÓN[1]	**Velocidad ISO:** Sólo 8,5 segundos en modo Lista (carta); **Negro (carta):** Hasta 45 ppm; **Negro (A4):** Hasta 43 ppm
COMPATIBILIDAD CON HP ePRINT	Sí
RESOLUCIÓN DE IMPRESIÓN	**Negro (óptima):** Hasta 1200 x 1200 ppp; **Negro (normal):** HP FastRes 1200 (1200 ppp de calidad efectiva), 600 ppp con tecnología HP Resolution Enhancement
OPCIONES DE IMPR. A DOBLE CARA	Automática (opcional)
TECNOLOGÍA DE IMPR. DE RESOLUCIÓN	HP ProRes 1200, HP FastRes 1200, HP REt, 600 dpi, 300 dpi
LENGUAJES DE IMPRESIÓN ESTÁNDAR	HP PCL 6, HP PCL 5e (controlador HP PCL 5e disponible sólo desde la web), emulación nativa HP postscript Nivel 3, impresión de PDF (v 1.4)
NÚM. DE CARTUCHOS DE IMPRESIÓN	1 (negro)
COMPATIBLE CON SURESUPPLY	Sí
ADMINISTRACIÓN DE LA IMPRESORA	HP Web Jetadmin, HP SureSupply, HP Utility (Mac)
CONECTIVIDAD ESTÁNDAR	1 USB 2.0 de alta velocidad, 1 Gigabit Ethernet, 2 USB para host externo (1 para impresión inmediata y 1 accesible desde el exterior), 2 puertos tipo USB 2.0 para host internos (para conexión de terceros)
CAPACIDAD INALÁMBRICA	Opcional, se activa con la compra de un accesorio de hardware
RECURSOS DE RED	A través del servidor de impresión HP Jetdirect 10/100/1000Base-TX Ethernet incorporado (estándar); 802.3az (EEE); IPsec (estándar), red inalámbrica 802.11 b/g/n (opcional)
CONECTIVIDAD OPCIONAL	LAN inalámbrica 802.11b/g/n (modo Station), otros accesorios para conexión en red, Servidor de impresión inalámbrico USB HP Jetdirect 2700w (disponible a principios de 2012)
PANEL DE CONTROL	Pantalla LCD a color de 2,29 x 5,33 cm y 4 líneas, 3 indicadores luminosos LED (Atención, Datos, Lista), botones (Información, Detener/Cancelar, Volver, Inicio, Carpeta, Flecha izquierda), sin teclas numéricas
PANTALLA	LCD de 4 líneas (gráfica y texto a color)
PESO DE MEDIOS RECOM. (DOBLE CARA)	60 a 120 g/m² (16 a 32 lb) con dispositivo de impresión a doble cara opcional
CICLO DE TRABAJO[2]	Hasta 175.000 páginas
VOLUMEN MENSUAL DE PÁGINAS RECOMEN.[3]	De 3.000 a 12.000 páginas
MEMORIA MÁXIMA	1 GB
TIPOS DE MEDIOS ADMITIDOS	Papel (blanco intenso, color, membretado, común, preimpreso, perforado, reciclado, rígido, liviano), sobres, etiquetas, cartulina, transparencias, etiquetas para borde de estante, definido por el usuario
TAMAÑO DE LOS MEDIOS ADMITIDOS	Carta, oficio, ejecutivo, 216 x 330 mm (8,5 x 13 pulgadas), personalizado 148 x 210 a 216 x 356 mm (5,8 x 8,3 a 8,5 x 14 pulgadas) con dispositivo de impresión a doble cara opcional)
TAMAÑOS DE MEDIOS PERSONALIZADOS	Bandeja multipropósito 1: 76 x 127 a 216 x 356 mm (3 x 5 a 8,5 x 14 pulgadas); Bandeja 2, bandeja de entrada opcional para 500 hojas: 148 x 210 a 216 x 356 mm (5,83 x 8,27 a 8,5 x 14 pulgadas); Cassette para medios personalizados opcional: 102 x 148 a 170 x 282 mm (4,02 x 5,83 a 6,69 x 11,10 pulgadas)
MANEJO DEL PAPEL	**Capacidad de entrada:** Bandeja multipropósito 1 para 100 hojas, bandeja de entrada 2 para 500 hojas, hasta 600 hojas, hasta 10 sobres **Capacidad de salida:** Bandeja de salida de 500 hojas, bandeja de salida posterior de 100 hojas, hasta 600 hojas de transparencias, hasta 10 sobres
FUENTES	105 fuentes TrueType internas escalables en HP PCL, 92 fuentes internas escalables en la emulación HP postscript Nivel 3 (símbolo de Euro incorporado); 1 fuente interna Unicode (Andale Mono WorldType); 2 fuentes internas de Windows Vista 8 Fuentes (Calibri, Cambria); soluciones de fuentes adicionales disponibles a través de tarjetas de memoria flash de terceros, fuentes HP LaserJet y emulación IPDS disponibles en **http://www.hp.com/go/laserjetfonts**
ADMINISTRACIÓN DE LA SEGURIDAD	Seguridad de administración: SNMPv3, SSL/TLS, autenticación 802.1X (EAP-PEAP, EAP-TLS), IPP sobre TLS, IPsec/Firewall con certificado, autenticación por clave precompartida y autenticación Kerberos, compatible con Configuración WJA-10 IPsec usando el plug-in IPsec
TIPO DE PROCESADOR	Procesador superscalar ARM Cortex-A8
VELOCIDAD DEL PROCESADOR	800 MHz
RECURSOS DE SW INTELIGENTE DE LA IMPRESORA	HP ePrint, Tecnología HP Auto-On/Auto Off, Consola HP EcoSMART, Firmware HP FutureSmart, USB para impresión inmediata, panel de control a color de 4 líneas, HP Web Jetadmin, HP Universal Print Driver (UPD)

REQUISITOS MÍNIMOS DEL SISTEMA	**PC:** Microsoft® Windows® 7, Windows Vista®, Windows XP® (SP2 o posterior), Windows® Server 2003 (SP1 o posterior), Windows® Server 2008, Windows® Server 2008 R2, 200 MB de espacio disponible en el disco duro. Vea los requisitos de sistemas de hardware compatibles con los sistemas operativos en **http://www.microsoft.com**; **Mac:** Mac OS X v10.5, 10.6, 150 MB de espacio libre en el disco duro. Vea los requisitos de los sistemas de hardware compatibles con los sistemas operativos en: **http://www.apple.com**
SISTEMAS OPERATIVOS COMPATIBLES	Microsoft® Windows® 7, Windows Vista®, Windows XP® (SP2+), Windows® Server 2003 (SP1+), Windows® Server 2008 (todos los de 32 y 64 bits), Windows® Server 2008 R2 (64 bits), Mac OS X v10.5, 10.6, Citrix y Windows Terminal Services (vea la Guía del administrador de sistema en **http://www.hp.com/go/upd**, ficha Documentación, para consultar la compatibilidad más reciente); Novell (vea **http://www.novell.com/iprint** para comprobar la compatibilidad más reciente); Linux (vea **http://www.hplip.net**); UNIX (vea **http://www.hp.com/go/unix**, **http://www.hp.com/go/unixmodelscripts** y **http://www.hp.com/go/jetdirectunix_software**); tipos de dispositivos SAP (vea **http://www.hp.com/go/sap/drivers** y **http://www.hp.com/go/sap/print**)
AMBIENTE OPERATIVO	**Rango de humedad en funcionamiento:** 10 a 80% de HR; **Rango de humedad de funcionamiento recomendado:** 10 a 80% de HR; **Rango de temperatura en funcionamiento:** 15 a 32° C (59 a 89,6° F); **Rango de temperatura de funcionamiento recomendado:** 15 a 32° C (59 a 89,6° F); **Rango de temperatura de almacenamiento:** -30 a 60° C (-22 a 140° F); **Rango de humedad no operativa:** 10 a 90% HR
ACÚSTICA[4]	**Emisiones de potencia acústica:** 6,9 B(A); **Emisiones de potencia acústica (Lista):** 4,3 B(A); **Emisiones de presión acústica observador (Lista):** 30 dB(A)
ALIMENTACIÓN[5]	**Número de consumo de electricidad típico (TEC):** 3,402 kWh/semana **Requisitos de alimentación eléctrica:** Voltaje de entrada: 100 a 127 VCA (± 10%), 50/60 Hz (± 3 Hz), 220 a 240 VCA (± 10%), 50/60 Hz (± 3 Hz) **Tipo de fuente de alimentación:** Fuente de alimentación interna (incorporada) **Consumo de energía:** 790 watts (imprimiendo), 21 watts (Lista), 5,5 watts (Suspensión), 1,0 watts (Apagado automático), 0,3 watts (Apagado manual)
DIMENSIONES DEL PRODUCTO	**Anch. x Prof. x Alt.:** 415 x 428 x 398 mm (16,3 x 16,9 x 15,7 pulgadas); **Máximo:** 415 x 768 x 398 mm (16,3 x 30,2 x 15,7 pulgadas)
PESO DEL PRODUCTO	23,7 kg (52,1 lb)
CONTENIDO DE LA CAJA	Impresora, cable de alimentación en ángulo recto, software y documentación en un CD-ROM, Guía de pasos iniciales, folleto de soporte, folleto de HP ePrint, Guía de garantía (donde corresponde)
ACCESORIOS	Alimentador para bandeja de entrada de 500 hojas HP LaserJet, CE998A Bandeja de entrada de alta capacidad para 1500 hojas HP LaserJet, CE398A Cassette de medios personalizado HP LaserJet, CB527A HP LaserJet Automatic Duplexer para accesorio de impresión a doble cara, CF062A Base para impresora HP LaserJet, CB525A Buzón de correo de 5 bandejas para 500 hojas HP LaserJet, CE997A Alimentador de sobres de 75 hojas HP LaserJet, CE399A Apiladora de 500 hojas HP LaserJet, CE404A Apiladora/grapadora de 500 hojas HP LaserJet, CE405A Paquete de cartucho de 1000 grapas HP LaserJet, Q3216A DIMM DDR2 HP de 512 MB de 144 pines x32, CE483A Servidor de impresión inalámbrico USB HP Jetdirect 2700w, J8026A (disponible a inicios de 2012) Kit de mantenimiento de impresora de 110 V HP LaserJet, CF064A Kit de mantenimiento de impresora de 220V HP LaserJet, CF065A
CARTUCHOS DE REEMPLAZO[6]	Cartucho de tóner negro HP 90A LaserJet con Smart Printing (~ 10.000 páginas), CE390A
GARANTÍA	Garantía limitada por un año, en el sitio, al siguiente día hábil
SERVICIOS HP CARE PACK	Servicio de respuesta al siguiente día hábil en el sitio HP, post garantía, por 1 año para LaserJet M601, HZ731PE Servicio de respuesta al siguiente día hábil HP por 4 años para LaserJet M601, HZ461E Soporte de hardware HP por 3 años con respuesta en 4 horas, 9x5 para LaserJet M601, HY582E

PARA OBTENER MÁS INFORMACIÓN, VISITE NUESTRO SITIO WEB EN WWW.HP.COM

Número de producto de la HP LASERJET ENTERPRISE 600 M601n: CE989A

[1]Medido utilizando ISO/IEC 24734, excluye el primer conjunto de documentos de prueba. Para ver más información, consulte **http://www.hp.com/go/printerclaims**. La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento. [2] El ciclo de trabajo se define como el número máximo de páginas producidas por mes. Este valor brinda una comparación de la robustez del producto en relación con otros dispositivos HP LaserJet o HP Color LaserJet y permite un despliegue adecuado de impresoras y MFP para satisfacer las demandas de individuos o grupos conectados. [3]HP recomienda que el número de hojas impresas por mes esté dentro del rango para obtener un rendimiento óptimo del dispositivo, basado en factores que incluyen intervalos para reemplazo de consumibles y la vida del dispositivo durante un período de la garantía extendida. [4]Medido de acuerdo con la norma ISO 7779 y declarado de acuerdo con la norma ISO 9296; valores sujetos a cambios. Para obtener información actualizada, consulte **www.hp.com/support**. [5]Los requisitos de energía se basan en el país/región donde se vende la impresora. No convierta voltajes operativos ya que esto puede dañar la impresora y anular la garantía del producto. Consumo de energía en el modo Auto-Off depende de la capacidad del conmutador de red del cliente, la configuración del usuario y actividad de red. El modo de apagado puede variar mientras se verifican los paquetes de red para trabajos de impresión. [6]Rendimiento declarado de acuerdo con ISO/IEC 19752 e impresión continua. El rendimiento real puede variar considerablemente de acuerdo con las imágenes impresas y otros factores. Para ver más detalles, consulte **http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies**.

4AA3-7128SPL, septiembre de 2011